

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) N° de publication :
A utiliser que pour
le classement et les
commandes de reproduction

2.063.743

(21) N° d'enregistrement national
A utiliser pour les paiements d'annuités,
les demandes de copies officielles et toutes
autres correspondances avec l'INPI

69.37252

(15) BREVET D'INVENTION

PREMIÈRE ET UNIQUE
PUBLICATION

(22) Date de dépôt..... 30 octobre 1969, à 10 h 30 mn.
Date de la décision de délivrance..... 14 juin 1971.
Publication de la délivrance..... B.O.P.I. — «Listes» n. 27 du 9-7-1971.

(51) Classification internationale (Int. Cl.) .. A 61 b 10/00.

(71) Déposant : BOUYER Henri, Jean-Pierre, résidant en France (Paris).

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

(54) Procédé de diagnostic des types cutanés courants.

(72) Invention de :

(33) (32) (31) Priorité conventionnelle :

La présente invention concerne les moyens permettant le diagnostic des types de peau courants.

5 Ce diagnostic se faisait jusqu'alors par l'examen direct du sujet par une personne qualifiée, ou par le sujet lui-même selon des critères personnels pas toujours exacts.

Le procédé suivant l'invention permet de se passer d'un examen direct. Par ailleurs il est précis. Enfin il est simple. Il est utilisable pour la prescription de produits de beauté.

Le procédé objet de l'invention est basé sur la constatation suivante : un ruban adhésif appliqué sur la peau et ensuite arraché, entraîne des éléments superficiels de l'épiderme qui restent collés au ruban, fournissant un prélèvement qui est une empreinte fidèle du revêtement cutané. En particulier :

I5 - dans le cas d'une peau grasse, les aspects des pores sont dilatés, le sébum est abondant. Parfois les comédon sont extraits en entier

- dans le cas d'une peau sèche, la couche cellulaire arrachée est très importante, le sébum et les pores inexistant

- la peau normale donne un aspect intermédiaire

20 - la peau mixte donne deux aspects différents pour deux aspects cutanés différents en deux points de prélèvement
De plus, on voit facilement l'empreinte des rides ainsi que des poils.

Cette propriété peut être utilisée dans des dispositifs permettant des prélèvements cutanés en vue de leur examen pour diagnostic des types cutanés.

Un premier dispositif utilise un ruban adhésif tel quel, à appliquer sur la peau et à arracher. (a)

Un second utilise un ruban adhésif sur un support dont on
30 le décolle avant utilisation. (b)

Un troisième utilise un ruban collé sur une surface mince percée d'orifices à travers lesquels s'effectue le prélèvement et pouvant recevoir des colorants histologiques pour coloration

Un autre dispositif utilise plusieurs parties adhésives permettant plusieurs prélèvements afin de connaître l'aspect cutané de plusieurs parties du corps.

5 le procédé et les dispositifs, objets de l'invention, peuvent être utilisés dans tous les cas où il peut être utile de connaître le type de peau et, en particulier, pour la prescription, la vente ou la publicité des produits de beauté. Ils peuvent être particulièrement utiles dans le cas de vente de ces produits par correspondance.

BAD ORIGINAL

REVENDICATIONS

- 1° Procédé de diagnostic des types cutanés courants, utilisant la propriété que possède une substance adhésive appliquée sur la peau de fournir, par arrachement un prélèvement caractéristique du type de peau
- 2° Dispositif selon la revendication 1 caractérisé par le fait que cette propriété est celle d'un ruban adhésif transparent
- 3° Dispositif selon la revendication 2 caractérisé par le fait que ce ruban est fixé sur un support
- 4° Dispositif selon la revendication 2 caractérisé par le fait que ce ruban est fixé sur un support mince portant des orifices permettant un prélèvement direct et une coloration histologique
- 5° Dispositif selon la revendication 3 caractérisé par le fait que ce dispositif comporte plusieurs parties adhésives permettant plusieurs prélèvements.

BAD ORIGINAL

69 37252 PL. UNIQUE

2063743



